Leica mojo3D

guidance + customized control

Virtual Wrench

Leica Geosystems lanza un sistema de guiado diferente al resto: el Leica mojo3D. Con una pantalla táctil de 7" y un interface gráfico tridimensional, el Leica mojo3D está pensado para un fácil manejo por el usuario, mientras que el diseño robusto y la carcasa de metal resistente al agua aseguran su funcionamiento en las duras condiciones de trabajo del campo.
El Leica mojo3D proporciona las funciones de guiado y mapeado, con una compacta antena imantada y un receptor L1 integrado con GLIDE para mejorar la precisión. Los usuarios tienen la posibilidad de añadir características gracias a un diverso número de opciones. Estos packs incluyen:

- Sección control: usando el cable expansión mojo3D.
- Multi-sección control: usando el AS400 controlador de secciones.
- Compensador de terreno avanzado y autoguiado eléctrico con la unidad de compensación del terreno Leica TWIST y el motor Leica Quicksteer.
- Autoguiado RTK con el Leica mojo RTK (tanto con Red de referencia RTK o con Estación Base

Este producto complementa el abanico de soluciones de guiado en el sector agrícola, ofreciendo un producto personalizable, con una pantalla multi-funciones, que puede ser usada como guiado manual o autoguiado.

Características y beneficios:

Fácil de usar

- Pantalla táctil a color de 7 fácil de usar, ver y de navegar por lo menús.
- Alta calidad del interface de usuario en tres dimensiones
- Estructura intuitiva del menú. Simplemente pulsar en el icono para cambiar configuraciones, sin dejar la pantalla de navegación principal.
- Guía de asistente de configuración para el usuario en cada paso.

Personalizable

- Elección de diferentes packs para añadir más características.
- Variedad de puntos de vista dan al usuario la posibilidad de elegir como visualizar la pantalla de guiado, con la posibilidad de acercar y alejar el zoom simplemente pulsando en la pantalla.
- Realistas modelos de los vehículos en 3D. El usuario selecciona el tipo de vehículo e implemento para una representación visual real del conjunto

Duradero

- Robusto, carcasa de metal resistente al agua y acondicionada para las duras condiciones del medio agrícola.
- Soporte RAM para la instalación.
- Trabaja en un rango de temperaturas de -10º C y +60º C (14° - 140° F).

Para una lista completa de características, diríjase a la lista de especificaciones que encontrará más abajo.

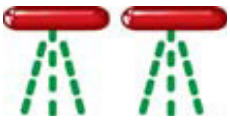
Suministro:

■ Pantalla Leica mojo3D	■ Kit de montaje de la antena del módem.
■ Antena GPS magnética.	■ Soporte RAM con brazo y bola.
■ Cable de alimentación	■ Manual de usuario
■ Kit de montaje de la antena GPS *Toallitas de alcohol y adhesivo de doble cara*	

Especificaciones

Físicas	■ Pantalla táctil 7" ■ Carcasa de metal robusta y resistente al agua.
Pantalla	■ Gráficos 3D que mejoran la visualización del usuario. ■ Estructura del menú basada en iconos fáciles de seguir. ■ Modo día-noche automático o manual. ■ Vista en perspectiva 3D con primera persona o persecución y con los modos de dirección hacia arriba o norte hacia arriba. ■ Barra de Luces en la pantalla con un asistente de conducción intuitivo. ■ Uso del sistema como guiado manual o actualizable a un guiado automático. ■ Lecturas de estado configurables (hasta cinco a la vez en la pantalla).
Guiado	■ AB paralelas. ■ A+ Línea con rumbo. ■ Contorno ■ Pívot ■ Salvar y renombrar líneas. ■ Exportar / importar líneas vía USB.
Mapeado	■ Almacenamiento del área trabajada. ■ Salvar / renombrar los tratamientos. ■ Importar / exportar los tratamientos entre sistemas vía USB. ■ Cambiar el ancho de trabajo sin necesidad de limpiar el tratamiento en pantalla. ■ Crear y exportar los informes de los tratamientos desde el Leica mojo3D a USB
Configuración del vehículo	■ Modelo Multi-Link de implementos para mayor precisión del control de las secciones. ■ Representación 3D de los vehículos en la pantalla. ■ Modelo de máquinas de cadenas, aperos montados en el frontal así como vehículos Standard. ■ El asistente de configuración del vehículo hace la configuración del vehículo más precisa y fácil para el usuario.
Virtual Wrench	■ Solicitud de soporte remoto desde el sistema. ■ Los técnicos vía remota pueden ver el estado del sistema y de la pantalla para una rápida resolución de los problemas. ■ Actualización de software vía remota.
Configuración	■ El asistente de configuración hace fácil la configuración del sistema. ■ Actualización, copia de seguridad y volcado de software a través del USB. ■ Ayudas en la pantalla de diagnóstico. ■ Unidades seleccionables: métricas, imperiales o US Standard.
GNSS	■ Receptor GPS L1 integrado con GLIDE ■ Mejora de la precisión pasada a pasada con GLIDE. ■ SBAS Standard (en zonas donde SBAS este disponible)
Alimentación	■ Alimentación a 12 Volt. ■ Opción de interruptor de encendido.

Leica mojo3D accesorios

Port Expansion Cable 	■ Single sección control ■ Salida NMEA (NMEA0183) para dispositivos auxiliares que necesitan datos GPS. ■ Señal de radar para dispositivos auxiliares que necesitan una señal de velocidad del radar.
Multi-Section control 	■ Modo de control de plantadoras y pulverizadoras/abonadoras. ■ Configuración de la sensibilidad de solape. ■ On & off latencia ■ Opción de cierre a baja velocidad. ■ Cierre automático de la sección cuando la barra se dirige hacia atrás o está parada. ■ Modelo de subida y bajada de presión para una mayor precisión. ■ Anulación del control de sección en pantalla Requiere: -Multi-Section control kit -Port expansion cable
Autoguiado Eléctrico 	■ Conexión directa al Kit Leica QuickSteer. ■ Usa el Leica TWIST como compensador del terreno. ■ Alerta sonora de activación/desactivación del autoguiado. ■ Interruptor de activación remoto suministrado con el Kit. ■ Asistente de instrucciones de ajuste Requiere: - Kit autoguiado eléctrico. - Port expansión cable
mojoRTK 	■ Compatible con la consola Leica mojoRTK. ■ Proporciona precisión RTK vía estación base o Red de Referencia RTK. ■ Acceso a los actuales kits de dirección, incluyendo los hidráulicos. Requiere: -mojoRTK consola -mojoRTK cable de control externo *(anteriormente conocido como cable de mojoRTK a iNEX)* -Port expansión cable